

MAGNETO-OPTICAL DISK RECORDER

Patent Number: JP1118246
Publication date: 1989-05-10
Inventor(s): OKUMA HIROYA; others: 01
Applicant(s): NIKON CORP
Requested Patent: ☐ JP1118246
Application Number: JP19870274850 19871030
Priority Number(s):
IPC Classification: G11B11/10
EC Classification:
Equivalents:

Abstract

PURPOSE:To accelerate a transfer rate by arranging first-fourth sliders oppositely, mounting plural magneto-optical heads on respective slider, and performing recording and reproducing corresponding to each recording area in a magneto- optical disk.

CONSTITUTION:When the erasing operation of the recording areas 21a-21h divided into eight areas on the magneto-optical disk 21 is completed, four electromagnets 27-30 add an upward recording magnetic field on the magneto- optical disk 21, and a recording and reproducing means 39a supplies a recording signal to eight magneto-optical head 26a-26h, and the magneto-optical heads 26a-26h perform the recording on the recording areas 21a-21h of the magneto- optical disk 21, respectively corresponding to a signal pit (1). Meanwhile, a reproducing operation is performed in such a way that signals from the magneto-optical heads 26a-26h are synthesized and a recording signal is reproduced by the recording and reproducing means 39a. As a result, the transfer rate can be accelerated, and the recording and reproducing with high color picture quality can be performed.

Data supplied from the esp@cenet database - I2

(12)公開特許(A)

(11)特許出願公開番号

(54)【発明の名称】電気接続箱

特開平11-18246

(全4頁)(2)

審査請求 未請求 請求項の数 3

(43)公開日 平成11年(1999)1月22日

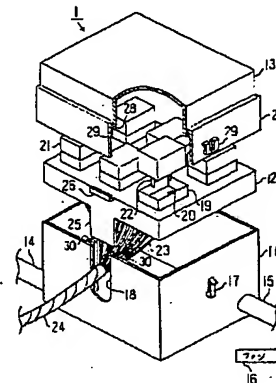
(71) 出願人 住友電装株式会社(三重)
(72) 発明者 小林 宣史, 湯浅 恵里子
(21) 出願番号 特願平9-167314
(22) 出願日 平成9年(1997)6月24日
(74) 代理人 弁理士 恩田 博宣

(51)Int.Cl.⁶ 識別記号
H02G 3/08
B60R 16/02 610
H02G 3/12
FI
H02G 3/08 Z
B60R 16/02 610 B
C
H02G 3/12 N

(57)【要約】

【課題】防水性を向上させた電気接続箱を提供することを目的とする。

【解決手段】電気接続箱1のロアカバー11の側壁には、上方に開放した溝18が形成されている。接続台12の外縁には、片25が下方へ向けて設けられている。接続台12の下面に接続されているワイヤーハーネス23を溝18を通じてロアカバー11外部へ引き出す。接続台12をロアカバー11に組み付けると、ワイヤーハーネス23を束ねたハーネス束24は溝18の末端部に収まる。溝18によって形成された開口部は片25によって塞がれる。



【発明の属する技術分野】本発明は電装品を収容する電気接続箱に係り、詳しくは防水機能及び冷却効果を向上させた電気接続箱に関するものである。

【特許請求の範囲】

【請求項1】 電装品を収納し、上面を開放したロアカバーと、
前記ロアカバーの上面を覆うアッパーカバーとを有し、
前記ロアカバーにはワイヤーハーネスを通すために上部を開放した溝を設けた電気接続箱において、
ロアカバーに組み付けられる部材には前記溝を塞ぐための閉鎖部を備えた電気接続箱。
【請求項2】 請求項1に記載の電気接続箱において、
前記閉鎖部は、ロアカバーに組み付けられる部材に一体形成された電気接続箱。

【請求項3】 前記電気接続箱の内部空間がエア吸引源に接続される請求項1または2に記載の電気接続箱。

【図面の簡単な説明】

【図1】本実施形態の構成を示すための一部切り欠けを有した分解斜視図。

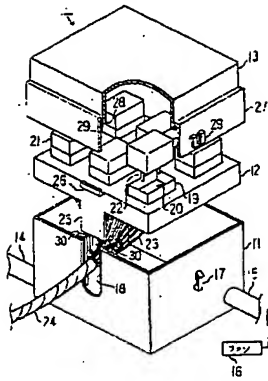
【図2】本実施形態における溝周辺の横断面図及び縦断面図。

【図3】従来技術における溝周辺の断面図。

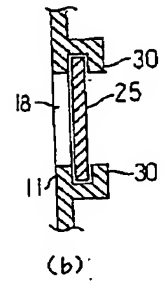
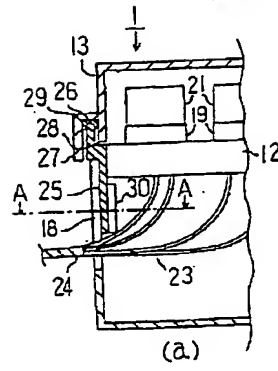
【符号の説明】

1…電気接続箱、11…ロアカバー、12…ロアカバーに組み付けられる部材としての接続台、13…アッパーカバー、16…エア吸引源としてのファン、18…溝、21…電装品、23…ワイヤーハーネス、25…閉鎖部としての片。

【図1】



【図2】



【図3】

